Nov. 2011

生産終了製品

ワイヤレス
主軸クランプ力測定器

T&U930/T&U930M

推奨代替製品

ワイヤレス
主軸クランプ力測定器

T&U930A/T&U930AM

■ 2011 年 12 月　生産終了予定

■推奨代替製品との相違点

製品外観	外形寸法	製品性能	設定方法
☆	☆	☆	☆

◎：完全互換　↑：性能 UP　○：ほとんど変更無　☆：変更大　ー：該当仕様無

■ 製品外観

生産終了製品 T&U930/T&U930M	推奨代替製品 T&U930A/T&U930AM
T&U930 本体 リモートコンソール（共通） T&U930M 本体	T&U930A 本体 リモートコンソール（共通） T&U930AM 本体

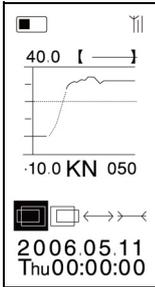
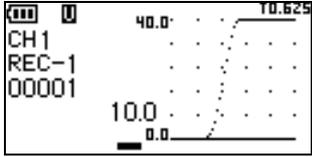
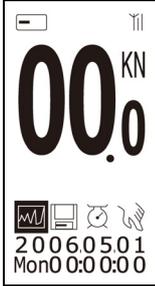
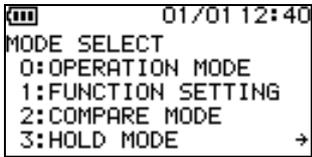
本体・対応シャンクは変更ありません。リモートコンソールの外観が変わります。

■ 外形寸法

生産終了製品 T&U930/T&U930M	推奨代替製品 T&U930A/T&U930AM

本体・対応シャンクは変更ありません。リモートコンソールの外形寸法が変わります。

■ 仕様 ＜相違点のみ＞

		生産終了製品 **T&U930/T&U930M**	推奨代替製品 **T&U930A/T&U930AM**
■無線			
周波数帯		400MHz 帯	2.4GHz帯
■本体			
フィルタ		ベッセル型ローパスフィルタ （− 12dB/oct.）5Hz	デジタルフィルタ （移動平均 0-99 回）
A/D 変換器	速度	50 回 / 秒	100 回 / 秒
	分解能	10bit	24bit
■リモートコンソール			
表示部	表示器	64 × 128dot モノクロ LCD	128 × 34dot モノクロ LCD
	表示画面例 ・データ表示		
	表示画面例 ・グラフ表示		
	表示画面例 ・設定		
	単位	kN （アルファベット記号 2 文字任意に設定可能）	kN固定 （使用上変更する必要がないため、 固定表示としました。）

■ 仕様　＜相違点のみ＞

		生産終了製品 **T&U930/T&U930M**	推奨代替製品 **T&U930A/T&U930AM**
表示部	表示項目	日付（年月日）、曜日、時、分、秒、計測チャネル、計測値、単位、電池残量、再較正、受信状態 ＜クランプアンプ情報＞ ID、較正日、フィルタ回数、電池残量、バージョン	日付（月日）、時、分、計測チャネル、計測値、単位、記録モード、記録回数、電池残量、受信状態 ※簡易動作モード時は計測チャネル、記録モード、記録回数は表示されません。 ＜ステータス表示1＞ R：記録中、A：ACアダプタ使用中、 U：USB接続中、N：不揮発性メモリ書込中、 B：内部バックアップ電池低下 ＜ステータス表示2＞ HI、OK、LO、PEAK、BOTTOM、HOLD
設定部	設定方法	・キースイッチによる設定 ［SEL.］	・キースイッチによる設定 ［0～9］［.］［+/-］［HOLD］［ESC］［→］［ENTER］
	設定値の記憶	無	不揮発性RAMに記憶
	設定項目	日時、単位、小数点位置、オートオフ時間、バージョン表示	上限、下限、機器ID※、設定LOCK、デジタルフィルタ、MD（時間・幅）、デジタルゼロ、日時、ブザー、バックライト、オートオフ、バージョン表示、メモリチェック、初期化 ホールド： モード、区間、開始レベル、終了レベル、監視時間 グラフ： 時間軸※、モード※、トリガエッジ※、トリガレベル※、プリトリガ※ 動作モード、上下限比較モード、 記録モード※、リアルタイム出力※ ※簡易動作モード時は使用できません。
記録部	記録機能	・［SEL.］キーを 2 秒※押した際に記録 ※ 0.5 秒以上 3 秒未満	・［REC］キーを押した際に記録 ・インターバル記録 ・安定を検出した際に記録 ・グラフデータ記録 ・ホールド解除時にホールド値記録
	記録データ	データ No.、記録点数、記録日時、計測値、単位、ロードセル No.、ロードセル較正日、ロードセルフィルタ定数、 本体バッテリ残量	ID、記録回数、記録日時、計測値、単位
	記録データ量	500 データ× 8	20000 データ
ホールド機能		無	ホールドモード： ピーク、ボトム、 ピークトゥピーク、サンプル データ監視区間： 全区間、レベル、レベル＋時間
PC との通信方式		RS-232C	USB
一般性能	電源電圧	単 3 アルカリ乾電池× 4 本	内部電源： 単 3 形アルカリ乾電池または ニッケル水素充電池× 4 本 外部電源： 専用 AC アダプタ （AC100V 用 /5V 1.6A）（フリー電源用 /5V 2A）
	重量	約 300g	約 275g

■ 仕様		＜相違点のみ＞
	生産終了製品 **T&U930/T&U930M**	推奨代替製品 **T&U930A/T&U930AM**
■付属品		
	＜ T&U930 ＞ RS-232C ケーブル 専用コンソール革ケース 取扱説明書 収納ケース ＜ T&U930M ＞ 充電用 AC アダプタ RS-232C ケーブル 専用コンソール革ケース 取扱説明書 収納ケース	＜ T&U930A ＞ CD-ROM 取扱説明書 収納ケース ※ USB ケーブルは別売品です。 ＜ T&U930AM ＞ 充電用 AC アダプタ CD-ROM 取扱説明書 収納ケース ※ USB ケーブルは別売品です。